附件1：

2022年市级成品油专项监督抽检询价包

表1 车用乙醇汽油（E10）

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检验方法标准 | 重要程度  分类 | | 数量 | 单价 | 总价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 馏程 | GB 18351 | 强制性 | GB/T 6536 |  | ● | 10 |  |  |
| 2 | 硫含量 | GB 18351 | 强制性 | SH/T 0689 |  | ● |
| 3 | 铜片腐蚀 | GB 18351 | 强制性 | GB/T 5096 |  | ● |
| 4 | 水溶性酸或碱 | GB 18351 | 强制性 | GB/T 259 |  | ● |
| 5 | 机械杂质 | GB 18351 | 强制性 | GB 18351注e、GB/T 511 |  | ● |
| 6 | 水分 | GB 18351 | 强制性 | SH/T 0246 |  | ● |
| 7 | 乙醇含量 | GB 18351 | 强制性 | NB/SH/T 0663 |  | ● |
| 8 | 其他有机含氧化合物含量 | GB 18351 | 强制性 | NB/SH/T 0663 |  | ● |

表2 车用汽油

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检验方法标准 | 重要程度  分类 | | 数量 | 单价 | 总价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 馏程 | GB 17930 | 强制性 | GB/T 6536 |  | ● | 10 |  |  |
| 2 | 硫含量 | GB 17930 | 强制性 | SH/T 0689 |  | ● |
| 3 | 铜片腐蚀 | GB 17930 | 强制性 | GB/T 5096 |  | ● |
| 4 | 水溶性酸或碱 | GB 17930 | 强制性 | GB/T 259 |  | ● |
| 5 | 机械杂质及水分 | GB 17930 | 强制性 | GB 17930注e、GB/T 511、GB/T 260 |  | ● |
| 6 | 氧含量 | GB 17930 | 强制性 | NB/SH/T 0663 |  | ● |
| 7 | 甲醇含量 | GB 17930 | 强制性 | NB/SH/T 0663 |  | ● |

表3 车用柴油

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检验方法标准 | 重要程度  分类 | | 数量 | 单价 | 总价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 硫含量 | GB 19147 | 强制性 | SH/T 0689 |  | ● | 10 |  |  |
| 2 | 铜片腐蚀 | GB 19147 | 强制性 | GB/T 5096 |  | ● |
| 3 | 水含量 | GB 19147 | 强制性 | GB 19147注c、GB/T 260 |  | ● |
| 4 | 运动黏度 | GB 19147 | 强制性 | GB/T 265 |  | ● |
| 5 | 冷滤点 | GB 19147 | 强制性 | SH/T 0248 |  | ● |
| 6 | 闪点（闭口） | GB 19147 | 强制性 | GB/T 261 | ● |  |
| 7 | 馏程 | GB 19147 | 强制性 | GB/T 6536 |  | ● |
| 8 | 密度 | GB 19147 | 强制性 | GB/T 1884、  GB/T 1885 |  | ● |

表4 机油

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检验方法标准 | 重要程度  分类 | | 数量 | 单价 | 总价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 运动黏度 | GB 11121 | 强制性 | GB/T 265 |  | ● | 5 |  |  |
| 2 | 黏度指数 | GB 11121 | 强制性 | GB/T 1995 GB/T 2541 |  | ● |
| 3 | 倾点 | GB 11121 | 强制性 | GB/T 3535 |  | ● |
| 4 | 水分 | GB 11121 | 强制性 | GB/T 260 |  | ● |
| 5 | 泡沫性 | GB 11121 | 强制性 | GB/T 12579 |  | ● |
| 6 | 机械杂质 | GB 11121 | 强制性 | GB/T 511 |  | ● |
| 7 | 闪点（开口） | GB 11121 | 强制性 | GB/T 3536 |  | ● |

表五 车用尿素

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检验方法标准 | 重要程度  分类 | | 数量 | 单价 | 总价 |
| A类a | B类b |
| 1 | 尿素含量（质量分数） | | GB 29518-2013 | 强制性 | GB 29518  附录A |  | ● | 5 |  |  |
| 2 | 密度（20℃） | | GB 29518-2013 | 强制性 | GB/T 1884 |  | ● |
| 3 | 折光率20nD | | GB 29518-2013 | 强制性 | GB/T 614 |  | ● |
| 4 | 杂质含量 | 缩二脲（质量分数） | GB 29518-2013 | 强制性 | GB 29518  附录C  GB 29518  附录G G.2.b |  | ● |
| 钙 |  | ● |
| 铁 |  | ● |
| 铜 |  | ● |
| 锌 |  | ● |
| 铬 |  | ● |
| 镍 |  | ● |
| 铝 |  | ● |
| 镁 |  | ● |
| 钠 |  | ● |
| 钾 |  | ● |
| 5 | 一致性确认 | | GB 29518-2013 | 强制性 | GB 29518  附录H |  | ● |

注：a（A类）：极重要质量项目，b（B类）：重要质量项目。极重要质量项目是指直接涉及人体健康、使用安全的指标；重要质量项目是指产品涉及环保、能效、关键性能或特征值的指标。